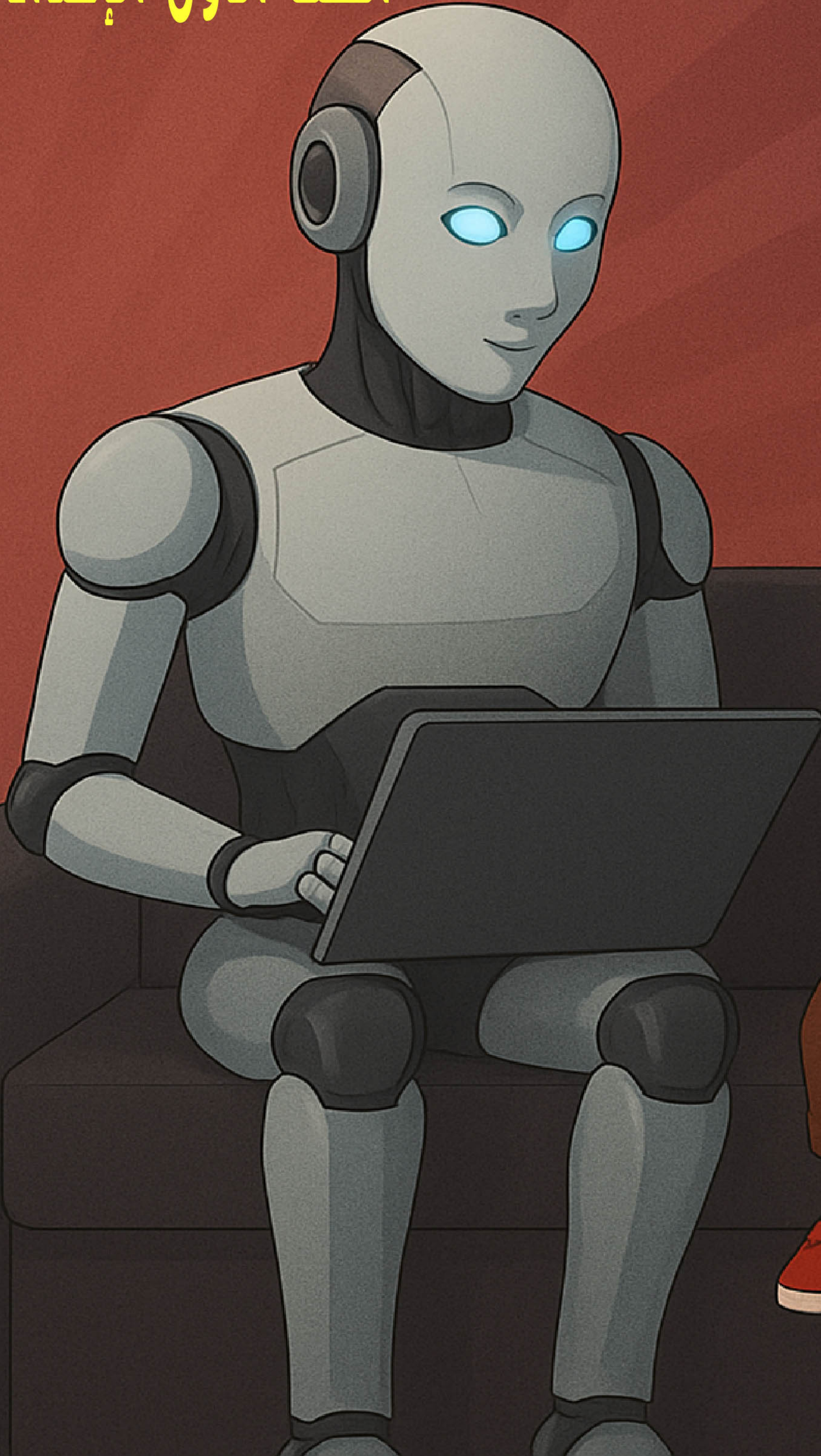
دفتر تحضير

مادة

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

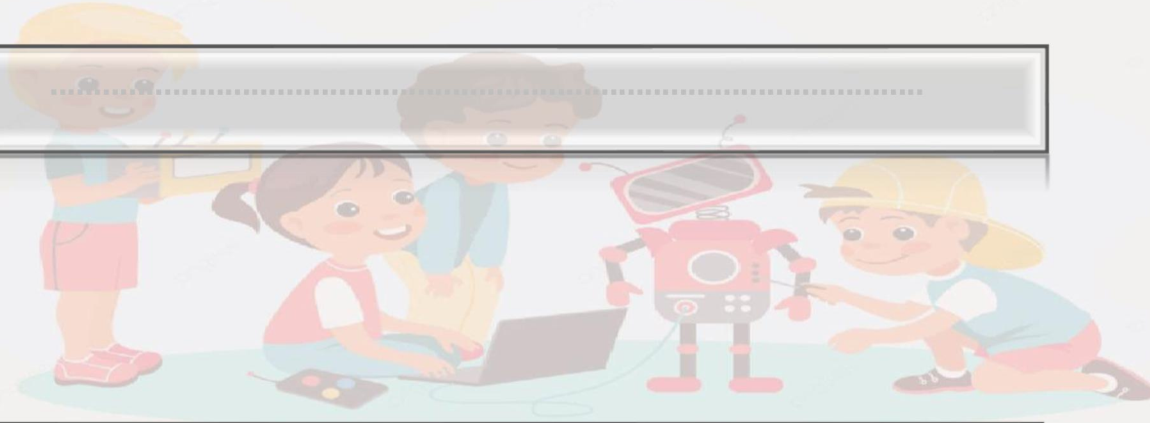
الصف الأول الإعدادى



بطاقة تعريف المعلم



الاسم : ....



اسم المدرسة : ....

مادة التدريس : ....

الوظيفة على الكادر : ....

توزيع منهج تكنولوجيا المعلومات – الصف الاول الاعدادى

الفصل الدراسى الاول ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦



الاسبوع		الدرس	المحتوى
الاول	٢٠٢٥-٩-٢٠	الدرس الاول	التكنولوجيا الخضراء
الثانى	٢٠٢٥-٩-٢٧	الدرس الثانى	التحول الرقمى
الثالث	٢٠٢٥-١٠-٤	الدرس الثالث	أنظمة التشغيل
الرابع	٢٠٢٥-١٠-١١	الدرس الرابع	تثبيت وإزالة البرامج والاجهزة الرقمية الملحقة
الخامس	٢٠٢٥-١٠-١٨		
السادس	٢٠٢٥-١٠-٢٥	الدرس الخامس	البريد الالكترونى Email
السابع	٢٠٢٥-١١-١		
الثامن	٢٠٢٥-١١-٨	الدرس السادس	الحوسبة السحابية Cloud Computing
التاسع	٢٠٢٥-١١-١٥	الدرس السابع	جوجل ميت وإدارة مشروعك
العاشر	٢٠٢٥-١١-٢٢	الدرس الثامن	تصميم قواعد البيانات
الحادى عشر	٢٠٢٥-١١-٢٩		
الثانى عشر	٢٠٢٥-١٢-٦	الدرس التاسع	النماذج والاستعلامات
الثالث عشر	٢٠٢٥-١٢-١٣		
الرابع عشر	٢٠٢٥-١٢-٢٠	الدرس العاشر	المشروع + مراجعة عامة
الخامش عشر	٢٠٢٥-١٢-٢٧		مراجعة
السادس عشر	٢٠٢٦-١-٣		مراجعة
السابع عشر	٢٠٢٦-١-١٠	بدء امتحانات الفصل الدراسى الاول	

مدرس المادة   المدرس الاول   الموجه المتابع   مدير المدرسة

الاهداف العامة لتدريس مادة تكنولوجيا المعلومات

الصف الاول الاعدادى



- تنمية وعي الطالة بأهمية التكنولوجيا الحديثة ودورها في تطوير المجتمع.
- إكساب الطالب القدرة على التعامل الآمن والواعي مع الأجهزة الرقمية والبرمجيات.
- غرس قيم المسؤولية والالتزام في استخدام التكنولوجيا بما يخدم الفرد والمجتمع.
- تنمية مهارات التفكير الناقد وحل المشكلات باستخدام الأدوات الرقمية.
- تعريف الطالب بأهمية التحول الرقمي في تحسين جودة الحياة وتسهيل الخدمات.
- إكساب الطالب مهارات البحث الرقمي وجمع المعلومات من مصادر متنوعة.
- تنمية قدرة الطالب على التواصل والتعاون باستخدام تطبيقات وأدوات رقمية حديثة.
- تدريب الطالب على التعلم الذاتي المستمر من خلال المنصات الرقمية والسحابية.

- إكساب الطالب القدرة على تصميم وإدارة قواعد بيانات بسيطة بما يخدم مشروعاته الدراسية.
- توجيه الطالب نحو استخدام البريد الإلكتروني والتطبيقات الرقمية كوسائل تواصل أساسية.
- تعزيز وعي الطالب بقضايا البيئة والتنمية المستدامة من خلال التكنولوجيا الخضراء.
- تشجيع الطالب على الإبداع والابتكار في إنتاج مشروعات رقمية متنوعة.
- إعداد الطالب لفهم دور الأنظمة التشغيلية والتطبيقات في حياتنا اليومية.
- غرس قيم التعاون والعمل الجماعي من خلال المشروعات الرقمية المشتركة.
- تأهيل الطالب للانخراط في المجتمع الرقمي العالمي مع الحفاظ على الهوية والقيم الوطنية.

مدرس المادة	المدرس الاول	الموجه المتابع	مدير المدرسة

الاهداف الخاصة لتدريس مادة تكنولوجيا المعلومات

الصف الاول الاعدادى



ان يشرح مفهوم التكنولوجيا الخضراء .

- ان يذكر مجالات استخدام التكنولوجيا الخضراء .

-ان يعدد فوائد التكنولوجيا الخضراء .

-ان يوضح اهمية التحول الرقمى فى حياتنا .

-ان يذكر ادوات التحول الرقمى واهميتها فى حياتنا .

-ان يوضح العلاقة بين التكنولوجيا الخضراء والتحول الرقمى .

-ان يوضح ماهية نظام التشغيل .

-ان يوضح انظمة التشغيل المستخدمة فى الاجهزة الالكترونية والاجهزة الذكية الحديثة.

- ان يوضح خطوات وتثبيت وإزالة برنامج على جهازى .

-ان يذكر عناصر البريد الالكترونى .

- ان يوضح مميزات انشاء بريد الكترونى على جوجل .

-ان يوضح اهمية الحوسبة السحابية .

-ان يذكر فوائد الحوسبة السحابية .

-ان يعدد مجالات استخدام تطبيقات الحوسبة فى حياتنا اليومية .

-ان يوضح كيفية الوصول الى Google meet .

-ان يوضح طرق إنشاء اجتماع على Google meet .

-ان يشرح مفهوم البيانات الضخمة .

-ان ينشىء جدول بيانات بسيط على برنامج Access .

-ان يوضح استخدام قواعد البيانات .

-ان يذكر البرامج المستخدمة لإنشاء جداول بيانات .

- ان يوضح مفهوم النموذج والاستعلام فى قاعدة البيانات .

- ان يوضح خطوات إنشاء استعلام جديد

مدرس المادة	المدرس الاول	الموجه المتابع	مدير المدرسة

جدول الحصص الاسبوعى

اليوم	الاولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة
السبت								
الاحد								
الاثنين								
الثلاثاء								
الاربعاء								
الخميس								

اليوم	الاولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة
السبت								
الاحد								
الاثنين								
الثلاثاء								
الاربعاء								
الخميس								

خريطة توزيع وتحليل منهج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف الاول الاعدادى

الدرس	الموضوعات	نواتج التعلم	تكامل المهارات المهارات الحياتية	القيم	القضايا والتحديات	الانشطة	الادلة
الدرس الاول التكنولوجيا الخضراء	-أشرح مفهوم التكنولوجيا الخضراء. -أستنتج فكرة عمل أجهزة الاستشعار ودورها في حياتنا. -أعدد مجالات استخدام التكنولوجيا الخضراء	-يوضح الطالب مفهوم التكنولوجيا الخضراء. -يعدد تطبيقات التكنولوجيا الخضراء. -يبين دورها في حماية البيئة.	تعلم لتكون : - الوعي البيئي. - تحمل المسؤولية.	قيم العمل : المثابرة قيم الذات : التعاون	قضايا المواطنة : الوعي بالحقوق والواجبات تجاه البيئة قضايا العولمة : ريادة الأعمال في مشروعات الطاقة النظيفة قضايا التمييز : مراعاة ذوي الهمم وإشراكهم في المبادرات البيئية	-مشاهدة صور/فيديو لتطبيقات الطاقة الشمسية. -مناقشة جماعية حول ترشيد استهلاك الكهرباء.	دفتر التحضير كشكول الطالب عرض صور أو ملصقات يرسمها الطالب لتطبيقات التكنولوجيا الخضراء
الدرس الثانى التحول الرقمي وأهميته في حياتنا اليومية	-أناقش الخدمات الرقمية التي تقدمها الدولة المصرية. -أشرح أدوات التحول الرقمي.	-يعرّف الطالب التحول الرقمي. -يحدد خدمات مصر الرقمية. -يوضح أثرها في الحياة اليومية.	تعلم لتكون : الوعي التكنولوجي تعلم لتعرف : استخدام إحدى الخدمات الرقمية لتلبية احتياجاتي .	قيم العمل : التعاون	قضايا المواطنة : الالتزام باستخدام الخدمات الرقمية بشكل مسؤول . قضايا العولمة : مواجهة التحديات العالمية من خلال الحلول الرقمية.	-استعراض بوابة مصر الرقمية على الشاشة. -نقاش حول تطبيقات الدفع الإلكتروني.	دفتر التحضير كشكول الطالب لقطات شاشة من منصة مصر الرقمية أو تطبيق إنستاباي.
الدرس الثالث أنظمة التشغيل	-أعدد أنواع أنظمة التشغيل للأجهزة الالكترونية الحديثة . -أفرق بين واجهات أنظمة التشغيل.	-يشرح الطالب وظيفة نظام التشغيل. -يميز بين أنظمة التشغيل المختلفة.	تعلم لتكون : الوعي التكنولوجي. تعلم لتعرف : استخدام أحد أنظمة التشغيل على جهاز	قيم الذات : الاستقلالية قيم العمل : المثابرة	قضايا المواطنة : الالتزام بالاستخدام الآمن للتقنية قضايا العولمة : متابعة تطور أنظمة التشغيل عالميًا.	-عرض صور لواجهات أنظمة تشغيل مختلفة. -مناقشة حول الأجهزة التي	دفتر التحضير كشكول الطالب ملاحظات عملية من الطلاب عن

		-يحدد العلاقة بين نظام التشغيل والأجهزة الرقمية	في المدرسة أو المنزل.			يستخدمها الطلاب وأنظمتها.	أنظمة التشغيل على أجهزتهم.
الدرس الرابع تثبيت وإزالة البرامج والأجهزة الرقمية الملحقة	-أمارس خطوات تثبيت وإزالة برنامج على جهازي. -أوصل جهازًا ملحقًا (مثل الطابعة) بالكمبيوتر.	-ينفذ خطوات تثبيت البرامج. -يوضح طرق إزالة البرامج. -يثبت جهازًا ملحقًا باستخدام برنامج التشغيل.	تعلم لتكون : الوعي التكنولوجي. تعلم لتعرف : تنزيل الملفات من الإنترنت واستخدامها بشكل صحيح .	قيم الذات : الاستقلالية قيم العمل : التعاون	قضايا المواطنة : الاستخدام المسؤول للبرامج والأجهزة. قضايا العولمة : مواكبة التطور في البرمجيات والأجهزة عالميًا.	-عرض خطوات تثبيت برنامج عمليًا. -مناقشة حول خاصية Plug and Play.	دفتر التحضير كشكول الطالب صور لخطوات التثبيت والإزالة.
الدرس الخامس البريد الإلكتروني	-شرح عناصر البريد الالكترونى -توضيح خطوات إنشاء البريد الالكترونى .	-ينشئ بريدًا إلكترونيًا جديدًا. -يرسل ويستقبل رسائل إلكترونية. -يستخدم البريد في التواصل الرقمي.	تعلم لتكون : الوعي التكنولوجي تعلم لتعرف : استخدام البريد الإلكتروني في التواصل الرقمي	قيم العمل : التعاون قيم الذات : الاستقلالية	قضايا المواطنة : الاستخدام الآمن للبريد الإلكتروني قضايا العولمة : المشاركة في المجتمع الرقمي العالمي .	-تطبيق عملي لإنشاء حساب Gmail. -تجربة إرسال رسالة بين الطلاب داخل الفصل.	دفتر التحضير كشكول الطالب حساب Gmail جديد أو رسالة مرسلة بين الطلاب
الدرس السادس البريد الإلكتروني	-شرح أهمية الحوسبة السحابية -أستنتاج مجالات استخدامها في حياتنا	-يعرف مفهوم الحوسبة السحابية. -يستخدم الخدمات السحابية في رفع الملفات. -يشارك ملفات عبر الإنترنت بأمان.	تعلم لتكون : الوعي التكنولوجي تعلم لتعرف : فع ملفاتي على الحوسبة السحابية ومشاركتها	قيم الذات : الاستقلالية	قضايا المواطنة : الاستخدام المسؤول للخدمات السحابية قضايا العولمة : الانخراط في بيئة رقمية عالمية	-رفع ملف إلى Google Drive. -مشاركة رابط ملف مع زميل.	دفتر التحضير كشكول الطالب ملف مرفوع على Google Drive ومشاركته
الدرس السابع Google Meet وإدارة مشروعك	-تنزيل برنامج Google Meet -توضيح خطوت اجراء اجتماع عبر جوجل ميت	-ينشئ اجتماعًا باستخدام Google Meet. -ينضم إلى اجتماع عبر رابط.	تعلم لتكون : الوعي التكنولوجي تعلم لتعمل : مشاركة الملفات مع الزملاء عبر Google Meet	قيم الذات : الاستقلالية قيم العمل : التعاون	قضايا المواطنة : احترام آداب التواصل في الاجتماعات الرقمية قضايا العولمة : المشاركة في المؤتمرات	-تجربة عملية للانضمام لاجتماع عبر Google Meet. -مشاركة شاشة بسيطة لعرض ملف.	دفتر التحضير كشكول الطالب جهاز محمول مثبت عليه برنامج جوجل ميت

		-يوظف Google Meetفي مشروع جماعي.			والاجتماعات العالمية.		
الدرس الثامن تصميم قواعد البيانات	-توضيح مفهوم قواعد البيانات -معرفة خطوات تصميم قاعدة بيانات.	-يستخدم النماذج لإدخال البيانات. -ينشئ استعلامًا لاستخراج بيانات محددة. -يوضح دور النماذج والاستعلامات في تسهيل العمل.	تعلم لتكون : الوعي التكنولوجي تعلم لتعرف : إنشاء جداول بسيطة داخل قاعدة بيانات.	قيم الذات : الاستقلالية قيم العمل : الدقة	قضايا المواطنة : حفظ البيانات واستخدامها بشكل مسؤول قضايا العولمة : التعامل مع النظم الرقمية العالمية باحترافية	-تصميم جدول بسيط للطلاب على Access. -ربط جدول الطلاب بجدول الدرجات.	دفتر التحضير كشكول الطالب جهاز كمبيوتر مثبت عليه برنامج Access
الدرس التاسع النماذج والاستعلامات	-التعرف على دور النماذج والاستعلامات في قواعد البيانات. - التمييز بين استخدام النماذج وبين الاستعلامات.	-يستخدم النماذج لإدخال البيانات. -ينشئ استعلامًا لاستخراج بيانات محددة. -يوضح دور النماذج والاستعلامات في تسهيل العمل.	تعلم لتكون : الوعي التكنولوجي تعلم لتعرف : صميم نموذج أو استعلام بسيط.	قيم الذات : الاستقلالية قيم العمل : التعاون	قضايا المواطنة : الاستخدام المسؤول للبيانات. قضايا العولمة : الاندماج في أنظمة قواعد البيانات العالمية	-إنشاء نموذج بسيط في.Access -تنفيذ استعلام لإظهار الطلاب الحاصلين على درجات معينة.	دفتر التحضير كشكول الطالب جهاز كمبيوتر مثبت عليه برنامج Access
الدرس العاشر مشروعك الرقمي	-توضح خطوات تنفيذ مشروع رقمي -تحدد أدوات التحول الرقمي المناسبة لمشروعي .	-يشارك في تنفيذ مشروع رقمي. -يوظف التطبيقات الرقمية لإنجاز المشروع. -يعرض نتائج مشروعه أمام زملائه.	تعلم لتكون : ريادة الاعمال تعلم لتعمل : توظيف أدوات رقمية لإنجاز مشروع جماعي	قيم الذات : الاستقلالية قيم العمل : المثابرة	قضايا المواطنة : المساهمة في مشروعات تخدم المجتمع. قضايا العولمة : توظيف المشروع الرقمي للتواصل عالميًا.	تنفيذ مشروع رقمى مع باستخدام اداة تحول رقمى مناسبة	دفتر التحضير كشكول الطالب العرض التقديمي أو المنتج الرقمي للمجموعة.

الفصل	الحصة	التاريخ	الفصل الدراسى	الدرس	عنوان الدرس
		- ـ ٢٠٢	الأول	الأول	التكنولوجيا الخضراء
		- ـ ٢٠٢			
		- ـ ٢٠٢			
		- ـ ٢٠٢			

AK
MR.AHMED KORANI
كنزى لتكنولوجيا المعلومات
01008404357

التمهيد : كيف تساهم التكنولوجيا الخضراء فى الحفاظ على بيئة نظيفة ؟

أهداف الدرس : ١- أن يشرح الطالب مفهوم التكنولوجيا الخضراء ٢- ان يستنتج فكرة عمل أجهزة الاستشعار ٣- ان يقترح الطالب اكبر عدد من الافكار لاستخدام التكنولوجيا الخضراء

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	المعينات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة (للدمج)	استراتيجيات الدرس	المحتوى العلمى	الانشطة التعليمية	الاداء الصفى	الواجب المنزلى
المهارة :ترشيد استهلاك الطاقة. قيم العمل :المحافظة على الموارد الطبيعية. قيم المواطنة :حماية البيئة كمسؤولية مجتمعية.	الكتاب المدرسى - فيديو قصير أو مقطع تفاعلي يوضح عمل أجهزة الاستشعار – معمل الحاسب	لا يوجد	المناقشة والحوار - التعلم التعاونى - العصف الذهنى		اطرح مجموعة من الأفكار التي يمكنك من خلالها توظيف أدوات التكنولوجيا الخضراء في المحافظة على بيئة نظيفة. اعمل من خلال مجموعة مستخدما أدوات البحث الرقمي.	قم بالبحث من خلال الانترنت عن صورة لأحد أنواع الحساسات	من امثلة الطاقة المتجددة .... (الطاقة الشمسية - الفحم - البترول - الغاز الطبيعى)
التقييم الاسبوعى							

الفصل	الحصة	التاريخ	الفصل الدراسى	الدرس	عنوان الدرس
		- - ٢٠٢	الأول	الثانى	التحول الرقمى وأهميته فى حياتنا اليومية
		- - ٢٠٢			
		- - ٢٠٢			
		- - ٢٠٢			

التمهيد : كيف تساهم التكنولوجيا الخضراء فى الحفاظ على بيئة نظيفة ؟

أهداف الدرس : ١- أن يشرح الطالب مفهوم التحول الرقمى ٢- ان يشرح الطالب ادوات التحول الرقمى ٣- ان يستخدم الطالب احد الادوات الرقمية فى تلبية احتياجاته .

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	المعينات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة (للدمج)	استراتيجيات الدرس	المحتوى العلمى	الانشطة التعليمية	الاداء الصفى	الواجب المنزلى
المهارة :استخدام الخدمات الرقمية. قيم العمل :إنجاز المهام بدقة وسرعة. قيم المواطنة :المشاركة في تطوير المجتمع من خلال الخدمات …	الكتاب المدرسى - استخدام الهاتف لشرح خطوات استخدام تطبيق انستاباى - معمل الحاسب	لا يوجد	المناقشة والحوار - التعلم التعاونى - العصف الذهنى	......	يربط الطالب بين أداة من أدوات التحول الرقمي (مثل الدفع الإلكتروني) وفائدتها في حياته اليومية	قم بالبحث من خلال الانترنت عن أحد اهم تطبيقات الدفع الالكترونى بمصر	يمكنك استخدام تطبيقات الدفع الالكترونى من خلال تطبيق .... (انستاباى INSTAPAY - جوجل ميت Google Meet - واتساب - البريد الالكترونى E-mail)
التقييم الاسبوعى	......						

الفصل	الحصة	التاريخ	الفصل الدراسى	الدرس	عنوان الدرس
		- ـ ٢٠٢	الأول	الثالث	أنظمة التشغيل
		- ـ ٢٠٢			
		- ـ ٢٠٢			
		- ـ ٢٠٢			

التمهيد : كيف تعمل الاجهزة الرقمية الكمبيوتر او الهواتف ؟

أهداف الدرس : ١- أن يعدد الطالب انواع انظمة التشغيل ٢- ان يفرق الطالب بين واجهات انظمة التشغيل ٣- ان يستخدم الطالب احد انظمة التشغيل على جهازه.

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	المعينات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة (للدمج)	استراتيجيات الدرس	المحتوى العلمى	الانشطة التعليمية	الاداء الصفى	الواجب المنزلى
المهارة :التمييز بين أنظمة التشغيل. قيم العمل :إتقان استخدام أدوات العمل. قيم المواطنة :الاستفادة من التكنولوجيا لخدمة المجتمع.	الكتاب المدرسى - صور توضيحية لواجهات أنظمة تشغيل مختلفة- معمل الحاسب	لا يوجد	المناقشة والحوار - حل لمشكلات		ابحث عبر شبكة الانترنت عن أهم وظائف نظام التشغيل للأجهزة الرقمية (الكمبيوتر – الهواتف النقالة)	قم بإعداد عرض تقديمى يتكون من شريحة واحدة اكتب جملة لأهمية نظم التشغيل	معظم السيارات والمركبات الحديثة تحتوى على أنظمة تشغيل للتحكم فى وظائف مختلفة مثل...... (أنظمة المعلومات والملاحة - نقاط البيع - اجهزة الصراف الالى - الطباعة)
التقييم الاسبوعى							

الفصل	الحصة	التاريخ	الفصل الدراسى	الدرس	عنوان الدرس
		- - ٢٠٢	الأول	الرابع	تثبيت وإزالة البرامج الرقمية والاجهزة الملحقة
		- - ٢٠٢			
		- - ٢٠٢			
		- - ٢٠٢			

التمهيد : كيف يمكنك إضافة وتثبيت او إزالة برنامج على جهاز الكمبيوتر الخاص بك او هاتفك المحمول ؟

أهداف الدرس : ١- أن يوضح الطالب خطوات تثبيث وازالة برنامج من على الجهاز ٢- ان يوصل الطالب الاجهزة الملحقة بالكمبيوتر ٣- ان يشرح الطالب خطوات تنزيل الملفات على الجهاز

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	المعينات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة (للدمج)	استراتيجيات الدرس	المحتوى العلمى	الانشطة التعليمية	الاداء الصفى	الواجب المنزلى
المهارة :تثبيت البرامج وإزالتها. قيم العمل :الحفاظ على كفاءة الأجهزة. قيم المواطنة الالتزام بالاستخدام القانوني والآمن	الكتاب المدرسى - استخدام جهاز الكمبيوتر فى إضافة وازلة البرامج - معمل الحاسب	لا يـــــوجـــــــد	المناقشة والحوار - التعلم التعاونى		قم بمساعدة معلمك التعرف على البرامج المثبتة على جهاز الكمبيوتر من خلال نافذة التحكم Control Panel	اكتب خطوات تثبيت البرنامج من قرص مضغوط على جهاز الكمبيوتر	عند تنزيل البرنامج من الانترنت يكون على هيئة .... يستخدم لتثبيت البرنامج . (بصمة رقمية - ملف - صور - جداول حسابية)
التقييم الاسبوعى	....						

الفصل	الحصة	التاريخ	الفصل الدراسى	الدرس	عنوان الدرس
		- - ٢٠٢	الأول	الرابع	تابع تثبيت وإزالة البرامج الرقمية والاجهزة الملحقة
		- - ٢٠٢			
		- - ٢٠٢			
		- - ٢٠٢			

التمهيد : عند شراء جهاز جديد مثل الطابعة أو الكاميرا، كيف يتم تشغيله على الكمبيوتر لأول مرة؟

أهداف الدرس : ١- أن يوضح الطالب خطوات تثبيت له خاصية التوصيل والتشغيل ٢- ان يوصل الطالب الاجهزة الملحقة بالكمبيوتر ٣- ان يشرح الطالب خطوات تثبيت طابعة على جهاز الكمبيوتر

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	المعينات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة (للدمج)	استراتيجيات الدرس	المحتوى العلمى	الانشطة التعليمية	الاداء الصفى	الواجب المنزلى
المهارة :تثبيت البرامج وإزالتها. قيم العمل :الحفاظ على كفاءة الأجهزة. قيم المواطنة :الالتزام بالاستخدام القانوني والآمن	الكتاب المدرسى - استخدام جهاز الكمبيوتر فى خطوات تثبيت الطابعة - معمل الحاسب	لا يـــــوجـــــد	المناقشة والحوار - التعلم بالمشاهدة	....	بمساعدة زملائك كيف يمكنك التعرف على الطابعات المعرفة والمثبتة على جهاز الكمبيوتر من خلال لوحة التحكم	قم بإنزال وتثبيت أحد برامج ضغط الملفات مثل برنامج WinRaR	أنظمة التشغيل الحديثة تتضمن قائمة من .... للعديد من الاجهزة الملحقة . (البرامج الضارة - الفيروسات - الاغانى - برامج التشغيل Drivers)
التقييم الاسبوعى	....						

الفصل	الحصة	التاريخ	الفصل الدراسى	الدرس	عنوان الدرس
		- ـ ٢٠٢	الأول	الخامس	البريد الإلكترونى
		- ـ ٢٠٢			
		- ـ ٢٠٢			
		- ـ ٢٠٢			

التمهيد : كيف يمكنك إنشاء بريد إلكترونى خاص بك ؟

أهداف الدرس : ١- أن يوضح الطالب عناصر البريد الالكترونى ٢- ان يمارس الطالب خطوات إنشاء بريد الكترونى ٣- ان يناقش الطالب الخدمات الى يقدمها البريد الالكترونى

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	المعينات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة (للدمج)	استراتجيات الدرس	المحتوى العلمى	الانشطة التعليمية	الاداء الصفى	الواجب المنزلى
المهارة :إنشاء بريد إلكتروني واستخدامه. قيم العمل :التواصل السريع والفعال. قيم المواطنة :احترام الخصوصية والالتزام بآداب التواصل.	الكتاب المدرسى - عرض توضيحي لمكونات عنوان البريد الإلكتروني- معمل الحاسب	لا يـــــوجـــــد	المناقشة والحوار - التعلم التعاونى	....	من خلال Gmail قم بإرسال رسالة بريد الكترونى الى احد اصدقائك	اكتب مما يتكون عنوان البريد الإلكترونى	يعتبر البريد الالكترونى .... (من ادوات الاتصال المباشر - من ادوات الاتصال الغير مباشر - نظام اتصال يدوى - ملف نصى)
التقييم الاسبوعى	....						

الفصل	الحصة	التاريخ	الفصل الدراسى	الدرس	عنوان الدرس
		- ـ ٢٠٢	الأول	الخامس	تابع البريد الإلكترونى
		- ـ ٢٠٢			
		- ـ ٢٠٢			
		- ـ ٢٠٢			

MR.AHMED KORANI
كنزى لتكنولوجيا المعلومات
01008404357

التمهيد : ما الخطوات التي يجب اتباعها لإنشاء حساب بريد إلكتروني جديد على جوجل؟

أهداف الدرس : ١- أن ينشىء الطالب بريد إلكترونى على Google ٢- ان يوضح الطالب مميزات إنشاء حساب على جوجل ٣- ان يوضح الطالب خطوات إنشاء حسابى على Google

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	المعينات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة (للدمج)	استراتيجيات الدرس	المحتوى العلمى	الانشطة التعليمية	الاداء الصفى	الواجب المنزلى
المهارة :إنشاء بريد إلكتروني واستخدامه. قيم العمل :التواصل السريع والفعال. قيم المواطنة :احترام الخصوصية والالتزام بآداب التواصل.	الكتاب المدرسى - صور توضح خطوات إنشاء حساب على Gmail - معمل الحاسب	لا يوجد	العرض العملى - التعلم بالخطوات		من خلال Gmail كيفية استقبال رسالة بريد إلكترونى وقراءتها	قم بتصميم عرض تقديمى مكون من شريحة واحدة	يتكون حساب جوجل Google Account من .... (اسم المستخدم User name وكلمة مرور Password - اسم المستخدم User name فقط - كلمة المرور فقط Password - اسم صديقك)
التقييم الاسبوعى							

الفصل	الحصة	التاريخ	الفصل الدراسى	الدرس	عنوان الدرس
		- ـ ٢٠٢	الأول	السادس	الحوسبة السحابية
		- ـ ٢٠٢			
		- ـ ٢٠٢			
		- ـ ٢٠٢			

MR.AHMED KORANI
كنزى لتكنولوجيا المعلومات
01008404357

التمهيد : ما الادوات والتطبيقات الرقمية التى تستخدمها لإنشاء ومشاركة ملفاتك مع معلمك وزملائك ؟

أهداف الدرس : ١- أن يوضح الطالب اهمية الحوسبة فى انجاز مهامه ٢- ان يستنتج الطالب مجالات استخدام الحوسبة فى حياتنا ٣- ان يناقش الطالب كيفية رفع الملفات على الحوسبة

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	المعينات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة (للدمج)	استراتيجيات الدرس	المحتوى العلمى	الانشطة التعليمية	الاداء الصفى	الواجب المنزلى
المهارة :استخدام خدمات التخزين السحابي. قيمة العمل :تنظيم الملفات وسهولة الوصول إليها. قيمة المواطنة :مشاركة الموارد والمعرفة بشكل	الكتاب المدرسى - عرض يوضح خطوات رفع ومشاركة ملف على Google Drive. – معمل الحاسب	لا يوجد	المناقشة والحوار - التعلم التعاونى	....	بالتعاون مع زملائك ابحث عن مجالات استخدام الحوسبة السحابية فى الحياة اليومية	مستخدما برنامج معالجة النصوص السحابية Google Docs ، اكتب أحد فوائد الحوسبة السحابية	التواصل من مجالات استخدام الحوسبة السحابية فى الحياة اليومية ويتم من خلال .... (البريد الالكترونى - البرمجيات والتطبيقات - التخزين الحوسبى - Google Sheets)
التقييم الاسبوعى	....						

عنوان الدرس	الدرس	الفصل الدراسى	التاريخ	الحصة	الفصل
Google Meet وإدارة المشروعات	**السابع**	**الأول**	- ـ ٢٠٢		
			- ـ ٢٠٢		
			- ـ ٢٠٢		
			- ـ ٢٠٢		

التمهيد : ما التطبيقات الرقمية التى درستها فى السابق للتواصل مع زملاءك واصدقائك وكيفية استخدامها ؟

أهداف الدرس : ١- أن يوضح الطالب كيفية اجراء اجتماع عبر جوجل ميت ٢- ان يتبع الطالب الاجراءات الصحيحة للتواصل الرقمى مع زملائه ٣- ان يشارك الطالب مع زملائه عبر تطبيق جوجل ميت

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	المعينات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة (للدمج)	استراتيجيات الدرس	المحتوى العلمى	الانشطة التعليمية	الاداء الصفى	الواجب المنزلى
المهارة :استخدام أدوات الاجتماعات الرقمية. قيمة العمل :التعاون والعمل الجماعي. قيمة المواطنة :المشاركة الفاعلة في المجتمع	الكتاب المدرسى - هاتف محمول ذكي لعرض عملي لطريقة الانضمام إلى اجتماع Google Meet – معمل الحاسب	لا يـــــــوجـــــــــد	العرض العملى - التعلم التعاونى	....	بالتعاون مع زملائك اكتب الخطوات اللازمة لتحميل تطبيق Google Meet من خلال الكمبيوتر او اجهزة اندرويد	اكتب أحد فوائد تطبيق Google Meet	- Google Meet هو .... (خدمة رسومية فقط - خدمة صوتية فقط - خدمة مؤتمرات فيديو - خدمة تخزينية)
التقييم الاسبوعى	....						

الفصل	الحصة	التاريخ	الفصل الدراسى	الدرس	عنوان الدرس
		- ـ ٢٠٢	الأول	الثامن	تصميم قواعد البيانات
		- ـ ٢٠٢			
		- ـ ٢٠٢			
		- ـ ٢٠٢			

التمهيد : كيف يمكن إنشاء قاعدة بيانات خاصة بفصلك وما التطبيقات التى سوف تستخدمها لذلك ؟

أهداف الدرس : ١- أن يوضح الطالب أهمية قواعد البيانات ٢- أن يوضح الطالب مفهوم البيانات الضخمة ٣- ان ينشىء الطالب جدول بيانات بسيط على برنامج Access

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	المعينات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة (للدمج)	استراتيجيات الدرس	المحتوى العلمى	الانشطة التعليمية	الاداء الصفى	الواجب المنزلى
المهارة :إدخال البيانات وربط الجداول. قيمة العمل :الدقة في التعامل مع المعلومات. قيمة المواطنة :المساهمة في توثيق بيانات تخدم	الكتاب المدرسى - جهاز كمبيوتر مثبت عليه برنامج Microsoft Access لعرض مثال عملي– معمل الحاسب	لا يـــــوجـــــد	المناقشة - التعلم التعاونى	....	بالتعاون مع زملائك اذكر بعض المجالات او الاماكن التى تحتاج الى استخدام قواعد البيانات لتنظيم البيانات	باستخدام برنامج منسق النصوص اكتب اهم ٣ مميزات لقواعد البيانات	فى جدول البيانات يمثل كل .... سجل واحد من البيانات . (صف - عمود - خلية - ملف)
التقييم الاسبوعى	....						

الفصل	الحصة	التاريخ	الفصل الدراسى	الدرس	عنوان الدرس
		- - ٢٠٢	الأول	الثامن	تابع تصميم قواعد البيانات
		- - ٢٠٢			
		- - ٢٠٢			
		- - ٢٠٢			

التمهيد : ماذا نحتاج إلى أكثر من جدول داخل قاعدة البيانات الواحدة مثل (جدول الطلاب – جدول المواد – جدول الدرجات)؟

أهداف الدرس : ١- أن يوضح الطالب استخدامات برنامج Microsoft Access ٢- أن يوضح الطالب طرق عرض البيانات فى برنامج Access ٣- ان ينشىء الطالب قاعدة بيانات بسيطة على برنامج Access

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	المعينات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة (للدمج)	استراتيجيات الدرس	المحتوى العلمى	الانشطة التعليمية	الاداء الصفى	الواجب المنزلى
المهارة :إدخال البيانات وربط الجداول. قيمة العمل :الدقة في التعامل مع المعلومات. قيمة المواطنة :المساهمة في توثيق بيانات تخدم	الكتاب المدرسى - جهاز كمبيوتر مثبت عليه برنامج Microsoft Access لعرض مثال عملي– معمل الحاسب	لا يـــــــــوجـــــــــد	المناقشة - التعلم التعاونى		بمساعدة معلمك قم بإنشاء جدول بيانات بسيط تحت اسم درجات الطلاب	قم بفتح تطبيق Microsoft Access وقم بإنشاء جدول بيانات بسيط	يجب استخدام برنامج .... إذا كان لديك كمية كبيرة من البيانات المعقدة . (Excel - Access - Word - Paint)
التقييم الاسبوعى							

الفصل	الحصة	التاريخ	الفصل الدراسى	الدرس	عنوان الدرس
		- - ٢٠٢	الأول	التاسع	النماذج والاستعلامات
		- - ٢٠٢			
		- - ٢٠٢			
		- - ٢٠٢			

التمهيد : كيف يمكن إدخال بيانات الطلاب أو عرضها في قاعدة البيانات بطريقة سهلة ومنظمة؟

أهداف الدرس : ١- أن يوضح الطالب مفهوم النموذج Form ٢- أن يوضح الطالب خطوات إنشاء نموذج داخل قاعد البيانات ٣- ان يوضح الطالب طرق إدخال البيانات داخل قاعدة البيانات

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	المعينات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة (للدمج)	استراتيجيات الدرس	المحتوى العلمى	الانشطة التعليمية	الاداء الصفى	الواجبات المنزلى
المهارة :إنشاء النماذج والاستعلامات. **قيم العمل** :تبسيط الإجراءات والوصول للمعلومة. **قيم المواطنة** :استخدام البيانات لدعم قرارات تخدم الصالح	الكتاب المدرسى - جهاز كمبيوتر مثبت عليه برنامج Microsoft Accessلعرض مثال عملي– معمل الحاسب	لا يوجد	المناقشة - العرض العملى	....	يحدد الطالب دور النماذج في إدخال وعرض البيانات.	قم بفتح تطبيق Microsoft Access وقم بإنشاء جدول بيانات بسيط وقم بإدخال البيانات عن طريق النموذج	لتصميم واجهة رسومية مخصصة للتفاعل مع البيانات المخزنة فى قاعدة البيانات نستخدم .... (النماذج - الاستعلامات - الجداول - التقارير)
التقييم الاسبوعى	....						

الفصل	الحصة	التاريخ	الفصل الدراسى	الدرس	عنوان الدرس
		- - ٢٠٢	الأول	التاسع	تابع النماذج والاستعلامات
		- - ٢٠٢			
		- - ٢٠٢			
		- - ٢٠٢			

التمهيد : إذا كان لديك قاعدة بيانات تحتوي على آلاف السجلات، كيف يمكنك استخراج بيانات محددة بسرعة؟

أهداف الدرس : ١- أن يوضح الطالب مفهوم الاستعلامات Queries ٢- أن يوضح الطالب خطوات إنشاء استعلام داخل قاعد البيانات ٣- ان يوضح الطالب كيفية تنفيذ الاستعلام

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	المعينات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة (للدمج)	استراتيجيات الدرس	المحتوى العلمى	الانشطة التعليمية	الاداء الصفى	الواجب المنزلى
المهارة :إنشاء النماذج والاستعلامات. قيم العمل :تبسيط الإجراءات والوصول للمعلومة. قيم المواطنة :استخدام البيانات لدعم قرارات تخدم الصالح	الكتاب المدرسى - جهاز كمبيوتر مثبت عليه برنامج Microsoft Access لعرض مثال عملي– معمل الحاسب	لا يوجد	المناقشة - العرض العملى		ينفذ الطالب استعلام عملي في قاعدة بيانات باستخدام Access.	قم بفتح تطبيق Microsoft Access وقم بإنشاء جدول بيانات بسيط وقم بإنشاء استعلام بسيط عن درجات احد الطلاب	للحصول على البيانات من قاعدة بيانات وفقا لشروط محددة نستخدم .... (النماذج - الاستعلام - الجداول - مصادر البيانات)
التقييم الاسبوعى							

الفصل	الحصة	التاريخ	الفصل الدراسى	الدرس	عنوان الدرس
		- ـ ٢٠٢	الأول	العاشر	**مشروعك الرقمى**
		- ـ ٢٠٢			
		- ـ ٢٠٢			
		- ـ ٢٠٢			

التمهيد : إذا طلب منك معلمك إعداد مشروع رقمي متكامل، ما الأدوات والتطبيقات التي ستستخدمها لإنجازه مع زملائك؟

أهداف الدرس : ١- أن يشرح الطالب مراحل مشروعه البحثى ٢- ان يصمم الطالب احد المشروعات التى اطلع عليها ٣- ان يعبر الطالب عنه افكاره البحثية بطرق متنوعة

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	المعينات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة (للدمج)	استراتيجيات الدرس	المحتوى العلمى	الانشطة التعليمية	الاداء الصفى	الواجب المنزلى
المهارة :تنفيذ مشروع رقمي جماعي. قيم العمل :تحمل المسؤولية وتقسيم الأدوار. قيم المواطنة :التعاون لخدمة قضايا المجتمع.	الكتاب المدرسى - جهاز كمبيوتر + اتصال بالإنترنت لعرض خطوات المشروع. - معمل الحاسب	لا يوجد	المناقشة - العرض العملى	....	تقدم كل مجموعة عرضًا لخطوات إنجاز المشروع والأدوات المستخدمة.		لاستخدام تطبيقات Google App يجب تسجيل الدخول بحساب (Yahoo - Google Account - Microsoft) ....
التقييم الاسبوعى	....						

الفصل	الحصة	التاريخ	الفصل الدراسى	الدرس	عنوان الدرس
		- - ٢٠٢	الأول	مراجعة	مراجعة (١)
		- - ٢٠٢			
		- - ٢٠٢			
		- - ٢٠٢			

MR.AHMED KORANI
كنزى لتكنولوجيا المعلومات
01008404357

التمهيد : *ما أهمية حل أسئلة شاملة على كل الدروس؟*

أهداف الدرس : ١- أن يتعرف الطالب على نوعية الاسئلة ٢- ان يستنتج الطالب اجابات الاسئلة وفق ما تم دراسته

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	المعينات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة (للدمج)	استراتيجيات الدرس	المحتوى العلمى	الانشطة التعليمية	الاداء الصفى	الواجب المنزلى
تنمية مهارة حل المشكلات في مواقف جديدة. طبيق المعارف المكتسبة من جميع الدروس.	سبورة + أقلام لكتابة الإجابات أو مناقشة النماذج. – معمل الحاسب	لا يوجد	المناقشة - حل المشكلات	....	جيب الطالب عن أسئلة شاملة تغطي جميع دروس المنهج.	يصحح الطالب خطأ في إجابة زميله مع ذكر السبب.	

الفصل	الحصة	التاريخ	الفصل الدراسى	الدرس	عنوان الدرس
		- - ٢٠٢	الأول	مراجعة	مراجعة (٢)
		- - ٢٠٢			
		- - ٢٠٢			
		- - ٢٠٢			

MR.AHMED KORANI
كنزى لتكنولوجيا المعلومات
01008404357

التمهيد : *ما أهمية حل أسئلة شاملة على كل الدروس؟*

أهداف الدرس : ١- أن يتعرف الطالب على نوعية الاسئلة ٢- ان يستنتج الطالب اجابات الاسئلة وفق ما تم دراسته

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	المعينات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة (للدمج)	استراتيجيات الدرس	المحتوى العلمى	الانشطة التعليمية	الاداء الصفى	الواجب المنزلى
تنمية مهارة حل المشكلات في مواقف جديدة. طبيق المعارف المكتسبة من جميع الدروس.	سبورة + أقلام لكتابة الإجابات أو مناقشة النماذج. – معمل الحاسب	لا يـــــوجـــــــــــد	المناقشة - حل المشكلات	....	جيب الطالب عن أسئلة شاملة تغطي جميع دروس المنهج.	يصحح الطالب خطأ في إجابة زميله مع ذكر السبب.	